



## STM32F407IGT6

Onderdeel nummer:	STM32F407IGT6
Fabrikant / Merk:	STMicroelectronics
Productomschrijving	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
Datasheets:	<a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>
RoHS-status	Loodvrij / RoHS-conform
Vershipen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**OFFERTE AANVRAGEN**

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.

### Specificaties van STM32F407IGT6

ONDERDEEL NUMMER	STM32F407IGT6
FABRIKANT	STMicroelectronics
BESCHRIJVING	IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	<a href="#">1.STM32F407IGT6.pdf</a> <a href="#">2.STM32F407IGT6.pdf</a>
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	1.8 V ~ 3.6 V
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	176-LQFP (24x24)
SNELHEID	168MHz
SERIE	STM32F4
RAM SIZE	192K x 8
PROGRAMMAGEHEUGENTYPE	FLASH
PROGRAM MEMORY SIZE	1MB (1M x 8)
RANDAPPARATUUR	Brown-out Detect/Reset, DMA, I <sup>2</sup> S, LCD, POR, PWM, WDT
PACKAGING	Tray
VERPAKKING / DOOS	176-LQFP
ANDERE NAMEN	497-11604
OSCILLATOR TYPE	Internal
TEMPERATUUR	-40°C ~ 85°C (TA)
AANTAL I / O	140
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	3 (168 Hours)
FABRIKANT STANDAARD LEVERTIJD	14 Weeks
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
EEPROM SIZE	-
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	ARM® Cortex®-M4 STM32F4 Microcontroller IC 32-Bit 168MHz 1MB (1M x 8) FLASH 176-LQFP (24x24)
GEGEVENS CONVERTERS	A/D 24x12b, D/A 2x12b
CORE SIZE	32-Bit
CORE PROCESSOR	ARM® Cortex®-M4
CONNECTIVITEIT	CANbus, DCMI, EBI/EMI, Ethernet, I <sup>2</sup> C, IrDA, LINbus, SPI, UART/USART, USB OTG
BASE PART NUMBER	STM32F407

### Gerelateerde Tags

STMicroelectronics STM32F407IGT6	STM32F407IGT6-distributeur	STM32F407IGT6 leverancier
STM32F407IGT6 prijs	STM32F407IGT6 Afbeeldingen	STM32F407IGT6-afbeelding
STM32F407IGT6 PDF-gegevensblad	STM32F407IGT6 Download gegevensblad	Gegevensblad STM32F407IGT6
STM32F407IGT6-voorraad	Koop STM32F407IGT6	Koop STMicroelectronics STM32F407IGT6
STMicroelectronics STM32F407IGT6	STMicroelectronics leverancier	STMicroelectronics-distributeur
STMicroelectronics STM32F407IGT6		

### gerelateerde producten

<p><b>STM32F407IGH6J</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>STM32F407VGT6J</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>STM32F407VGT6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>STM32F407IGH6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>STM32F407IGT7</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176LQFP Op voorraad: 6 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>STM32F407IGH6TR</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>STM32F407IGH7</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 176UFBGA Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>STM32F407IET6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176LQFP Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>STM32F407VGT6TR</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 1MB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>STM32F407VET6</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>STM32F407IEH7</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 176BGA Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>STM32F407VET6TR</b> fabrikanten: STMicroelectronics Beschrijving: IC MCU 32BIT 512KB FLASH 100LQFP Op voorraad: Out stock <a href="#">RFQ</a></p>